

Friday, 28 February 2020

IHSG	MNC 36
5,535.69	310.77
-153.23 (-2.69%)	-10.59 (-3.30%)

Today Trade

Volume (million share)	6,791
Value (billion Rp)	6,396
Market Cap.	6,400
Average PE	15.9
Average PBV	2.0

Indonesia Economy

	Last (%)	Prev (%)
Real GDP (YoY)	4.97	5.02
Inflation rate (YoY)	2.68	2.72
BI 7-days repo rate	4.75	5.00
LPS rate	6.25	6.50

Global Indexes

Index	Last	d/d (%)	YTD (%)
JCI	5,535	-2.69	-12.13
Dow Jones	25,766	-4.42	-9.71
S&P 500	2,978	-4.42	-7.80
FTSE 100	6,796	-3.49	-9.89
Nikkei	21,321	-2.86	-9.87

FX

Currency	Last	d/d (%)	YTD (%)
USD/IDR	14,025	-0.61	-1.15
EUR/USD	1.10	-1.10	+1.89
GBP/USD	1.29	+0.14	+2.79
USD/JPY	109.59	+0.76	-0.90

Commodities

Commodity	Last	d/d (%)	YTD (%)
Crude Oil (USD/barrel)	47.09	-3.37	-22.88
Coal (USD/ton)	67.9	+0.22	+0.30
Gold (USD/oz)	1,652	+1.05	+9.06
Nickel (USD/ton)	12,375	-1.39	-11.76
CPO (RM/Mton)	2,497	+1.50	-17.89
Tin (US/Ton)	16,345	-2.01	-4.83

MNCS Update

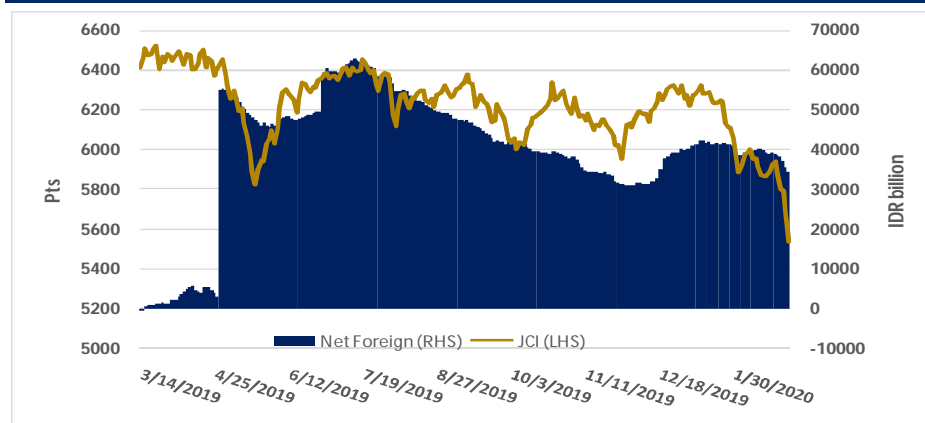
Aksi jual yang terjadi di Wall Street bukannya mereda, justru kembali berlanjut akibat kekhawatiran Virus Corona yang sudah menjalar di AS memicu DJIA turun tajam sebesar -1192.95 poin (-4.43%), sehingga selama 4 hari DJIA sudah turun sangat tajam sekitar -3,216 poin (-11.60%), ditengah terus bertambahnya jumlah korban akibat Virus Corona hingga 27 Februari telah mencapai 2,810 orang tewas dan 82,500 orang terjangkit virus Corona, berpotensi kembali mendorong turun IHSG dihari Jumat ini. Tidak berhenti disitu saja, tajamnya kejatuhan EIDO sebesar -5.35% dan jatuhnya harga beberapa komoditas seperti: Oil -4.33%, Nikel -0.85% dan Timah -1.82% semalam serta jatuhnya Bursa Asia Jumat pagi ini, juga berpotensi mendorong jatuhnya IHSG. Mengetahui IHSG secara valuasi sudah murah tetapi dilain pihak ada peluang IHSG kembali turun, kami merekomendasikan sangat selektif jika investor ingin melakukan trading harian maka dapat fokus atas saham dari Sektor Logam Emas, Infrastruktur Jalan Tol, CPO dan Properti dalam perdagangan Jumat ini. IHSG kami perkirakan bergerak pada 5,446 - 5,554 adapun saham - saham yang kami rekomendasikan hari ini adalah MDKA MIKA JSMR AALI SSIA SGRO.

Global Market

Mayoritas bursa saham di *developed economies* bergerak melemah. Bursa saham benua kuning bergerak bervariasi pada perdagangan Kamis kemarin. Indeks Hang Seng ditutup menguat +0.31% lalu indeks Shanghai ditutup menguat sebesar +0.11% dan Indeks Kospi ditutup melemah sebesar -1.89%. Sementara itu, Dow Jones ditutup melemah sebesar -4.42% di level 25,766 hal ini sejalan dengan pelemahan S&P 500 sebesar -4.42%. Wall Street ditutup melemah dikarenakan kekhawatiran pelaku pasar terhadap virus Corona, setelah Centers for Disease Control and Prevention (CDC) melaporkan terdapat kasus penderita Corona di California, Bank of America memperkirakan pertumbuhan ekonomi AS pada 2020 adalah 2.8% yang direvisi dari sebelumnya 3.2% dan juga beberapa proyeksi institusi lain yang pesimis dengan kondisi ekonomi saat ini ditengah meluasnya wabah virus Corona. Di samping itu, pasar komoditi, harga Gold menguat +1.05%, harga Tin melemah -2.01% dan harga CPO menguat +1.50%.

Pada perdagangan 27 Februari, IHSG ditutup melemah sebesar -2.69% ke level 5,535 Senti-men penggerak pasar hari ini diantaranya anjloknya bursa Wall Street -4.42%, lalu dari wabah virus Corona yang sudah menghampiri Jerman terdapat 26 kasus Corona, selain itu dari Dolar Index yang melemah -0.49% menjadikan peluang bagi Rupiah untuk menguat.

Grafik 1. JCI VS Cummulative Annual of Net Buy (Sell) Foreign



Source: Bloomberg and MNCS

Economic News

Defisit anggaran pada tahun 2020 diproyeksikan mencapai 2,5 persen dari produk domestik bruto (PDB), jauh lebih tinggi dibandingkan dengan target yang diusung oleh pemerintah sebesar 1,76 persen. Proyeksi ini dikeluarkan oleh Fitch Solutions, Rabu (26/2/2020). Menurut Fitch Solutions, ada tiga sebab defisit anggaran bakal melebar dari yang ditargetkan. *Pertama*, pertumbuhan ekonomi Indonesia diproyeksikan hanya mencapai 5,1 persen, ditambah dengan risiko penurunan yang timbul akibat dampak virus corona (covid-19). *Kedua*, perluasan basis pajak yang dilakukan oleh pemerintah juga diyakini tidak akan optimal meningkatkan penerimaan negara. *Ketiga*, pilihan strategi *frontloading* yang dilakukan oleh pemerintah dalam rangka menutup kebutuhan pembiayaan juga diperkirakan bakal mendorong realisasi belanja. Dari sisi penerimaan, Fitch Solution memprediksi penerimaan negara hanya akan tumbuh 3 persen. Perkiraan itu didasarkan pada penurunan penerimaan dari sektor pertambangan dan migas sebagai dampak penurunan harga. (Ekonomi Bisnis)

Sekitar 3.000 hingga 3.500 calon jemaah umrah asal Indonesia diperkirakan batal terbang ke Arab Saudi hari ini, Kamis (27/2/2020). Kondisi ini terjadi setelah pemerintah Saudi menangguk izin perjalanan umrah sebagai antisipasi penyebaran virus Corona. Sekretaris Jenderal Asosiasi Muslim Penyelenggara Haji dan Umrah RI (Amphuri) Firman M Nuh mengatakan sejumlah maskapai penerbangan telah dijadwalkan melakukan perjalanan ke Arab Saudi hari ini. Beberapa di antaranya seperti Garuda Indonesia, Etihad Airlines, dan Saudia Airlines. (Ekonomi Bisnis)

Direktur Eksekutif Indef Tauhid Ahmad menyayangkan usaha pemerintah dalam mendongkrak pertumbuhan ekonomi di sektor pariwisata tak disertai dengan momentum yang tepat. Meski mengapresiasi langkah pemerintah dalam meminimalisir perlambatan ekonomi akibat virus corona, namun ia menilai insentif tidak akan efektif. Pasalnya, insentif diberikan saat *low season* atau musim sepi liburan seperti saat ini. "Indef nilai insentif pariwisata sudah tepat, tapi salah *timing*. Pas lagi *low season* kayak sekarang memang pada engga mau jalan-jalan," ujarnya pada Kamis (27/2). (CNN Indonesia)

Presiden Joko Widodo (Jokowi) bakal mengumumkan penurunan harga gas industri pada Maret 2020. Penurunan dilakukan untuk mengerek daya saing Indonesia sebagai lokasi investasi. Hal itu disampaikan oleh Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Arifin Tasrif di Kompleks Istana Kepresidenan, Kamis (27/2). "Nanti akan diumumkan Presiden (Jokowi), akan diumumkan harganya," ucap Arifin (CNN Indonesia)

Corporate News

PT Astra International (ASII). Perseroan membukukan kenaikan laba bersih 2019 menjadi Rp21,71 triliun atau naik tipis 0,18% dari perolehan di 2018 yang senilai Rp21,67 triliun. Raihan laba ini ditopang oleh total pendapatan yang mencapai Rp237,18 triliun dimana jumlah pendapatan bersih di 2019 tersebut lebih rendah dari perolehan di 2018 yang mencapai Rp239,21 triliun. (Emitennews)

PT United Tractors (UNTR). Perseroan membukukan laba setelah pajak yang diatribusikan ke pemilik entitas induk sebesar Rp11,31 triliun hingga periode 31 Desember 2019 naik dibandingkan laba Rp11,13 triliun di periode sama tahun sebelumnya. Sementara sepanjang tahun 2019, pendapatan bersih yang dibukukan perseroan turun menjadi Rp84,43 triliun dari pendapatan bersih Rp84,62 triliun di periode sama tahun 2018. (IQPlus)

PT Astra Graphia (ASGR). Sepanjang tahun 2019, perseroan memperoleh pendapatan bersih hingga Rp 4,77 triliun atau naik 17,2% dibandingkan dengan tahun 2018 sebesar Rp 4,07 triliun. Pendapatan ASGR paling besar masih dikontribusikan dari penjualan barang hingga 57,65% atau setara Rp 2,75 triliun. Selain itu, sebesar 24,73% atau setara Rp 1,18 triliun berasal dari sewa. Sisanya diperoleh dari jasa perbaikan dan pemeliharaan sebesar Rp 379,57 miliar, pendapatan proyek sebesar Rp 357,74 miliar, serta bahan pakai dan jasa alih daya yang berkontribusi Rp 103,91 miliar. Akan tetapi, kenaikan pendapatan ASGR tidak diikuti dengan pertumbuhan laba. (Kontan)

PT Perkebunan London Sumatera Indonesia (LSIP). Sepanjang tahun 2019, perseroan mencetak laba bersih sebesar Rp253,90 miliar atau tumbuh 383,53% bila dibandingkan dengan kuartal III/2019 sebesar Rp52,53 miliar. Namun, jika dibandingkan dengan tahun buku 2018, perseroan mengalami koreksi sebesar 23,41%. Pasalnya pada tahun sebelumnya, perseroan membukukan laba bersih sebesar Rp331,53 miliar. Dengan demikian, laba per saham pun menyusut dari posisi Rp49 menjadi Rp37. (Bisnis)

PT Clipan Finance (CFIN). Perseroan meraih pendapatan Rp2,16 triliun hingga periode 31 Desember 2019 naik dibandingkan pendapatan Rp1,93 triliun di periode sama tahun sebelumnya. Sedangkan laba bersih tahun berjalan diraih Rp361,59 miliar naik dari laba bersih tahun sebelumnya yang Rp305,14 miliar. (Emitennews)

PT Totalindo Eka Persada (TOPS). Perseroan menyatakan telah berhasil memperoleh kontrak baru senilai Rp50,6 miliar dari proyek Hotel Lido Lake Resort 2 milik MNC Land pada Februari 2020. Dalam proyek tersebut perseroan akan melakukan pekerjaan struktur di hotel yang berlokasi di Bogor. Dibangun di atas lahan 2.6 Ha, Hotel Lido Lake Resort 2 direncanakan mulai dibangun Maret 2020 dengan waktu pengerjaan selama 6 bulan (Emitennews)

Daily Recommendation

Jakarta Composite Index (JCI)

IDX Composite 5,446 - 5,554

SUMMARY: **SELL**

- RSI (14): OVERSOLD
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: OVERSOLD
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA)

- MDKA 1,295 - 1,405 TECHNICAL INDICATORS: **STRONG BUY**
- RSI (14): BUY
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): BUY
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. (MIKA)

- MIKA 2,440 - 2,540 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): NEUTRAL
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Jasa Marga (Persero) Tbk. (JSMR)

- JSMR 4,660 - 4,950 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



PT Astra Argo Lestari Tbk. (AALI)

- AALI 10,225 - 11,075 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): SELL
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION



PT Surya Semesta Internusa Tbk. (SSIA)

- SSIA 615 - 690 TECHNICAL INDICATORS: **BUY**
- RSI (14): SELL
- STOCH (9,6): BUY
- MACD(12,26): SELL
- VO: BUY
- BANDARMOLOGY: TOP 5 BROKER ACCUMULATED PERIODE (10 DAYS): DISTRIBUTION NET BUY SELL ASING: PERIODE (10 DAYS): ACCUMULATION



MNC36 Stock Metrics

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
FINANCE											
BBCA	19.44	27.14	4.46	31443	34200	30194	30763	31569	32138	32944	Trading SELL
BBNI	13.95	8.57	1.08	7081	8950	6719	6888	7094	7263	7469	Trading SELL
BBRI	19.79	14.70	2.45	4203	4985	3930	4000	4190	4260	4450	Trading SELL
BMRI	14.09	12.48	1.68	7409	8925	6963	7125	7413	7575	7863	Trading SELL
BNGA	6.88	5.37	0.45	780	1307.5	753	770	783	800	813	Spec BUY
BNLI	-3.69	21.96	1.37	1194	1100	1149	1158	1184	1193	1219	Trading SELL
TRADE, SERVICES & INVESTMENT											
AKRA	14.15	15.28	1.35	2746	4100	2580	2660	2760	2840	2940	Trading SELL
MAPI	6.63	16.13	2.22	782	1300	721	758	796	833	871	Trading SELL
MNCN	16.62	7.24	1.45	1283	1887.5	1231	1263	1286	1318	1341	Spec BUY
PROPERTY, REAL ESTATE & BUILDING CONSTRUCTION											
BSDE	15.65	6.51	0.68	1035	1650	980	1000	1040	1060	1100	Trading SELL
CTRA	11.98	16.96	1.17	915	1312.5	860	895	920	955	980	Spec BUY
DMAS	12.61	11.15	1.74	252	355	240	244	252	256	264	Trading SELL
PTPP	17.96	6.33	0.57	1187	1960	1090	1140	1200	1250	1310	Trading SELL
PWON	26.70	8.93	1.80	541	667.5	523	530	543	550	563	Trading SELL
SMRA	12.06	21.99	1.72	859	1300	820	835	860	875	900	Trading SELL
WIKA	14.10	7.68	1.08	1889	2570	1835	1875	1895	1935	1955	Spec BUY
CONSUMER GOODS											
GGRM	17.84	11.03	2.16	53417	60550	51575	52225	53475	54125	55375	Trading SELL
HMSP	46.63	14.35	6.30	1747	2200	1669	1693	1744	1768	1819	Trading SELL
ICBP	20.82	24.70	5.14	10608	12500	10094	10313	10569	10788	11044	Trading SELL
INDF	12.42	12.42	1.67	6957	9375	6569	6713	6944	7088	7319	Trading SELL
KLBF	20.12	22.82	3.82	1252	1740	1166	1208	1251	1293	1336	Trading SELL
MYOR	21.47	23.46	4.58	1798	2275	1705	1750	1805	1850	1905	Trading SELL
SIDO	20.70	22.67	5.97	1232	1470	1180	1205	1230	1255	1280	Neutral
ULTJ	18.24	19.84	3.36	1561	1850	1510	1525	1560	1575	1610	Trading SELL
UNVR	130.99	36.90	51.64	7144	8780	6881	7013	7156	7288	7431	Trading SELL
MISCELLANEOUS											
ASII	17.51	11.09	N/A	5991	7800	5838	5875	5988	6025	6138	Trading SELL

Ticker	ROE 5YR	P/E	P/BV	VWAP	TP	Support 2	Support 1	Price	Resist 1	Resist 2	Recommendation
BASIC INDUSTRY & CHEMICALS											
BRPT	6.66	481.36	5.19	1013	840	915	940	995	1020	1075	Trading SELL
SMGR	15.18	28.22	2.07	10903	15200	10406	10638	10881	11113	11356	Trading SELL
TPIA	13.78	253.20	5.59	7746	5300	7238	7525	7838	8125	8438	Trading SELL
INFRASTRUCTURE, UTILITY & TRANSPORTATION											
EXCL	-5.47	37.09	1.38	2471	3850	2343	2395	2473	2525	2603	Trading SELL
PGAS	14.30	11.03	0.92	1415	2225	1299	1328	1414	1443	1529	BUY on weakness
TLKM	22.50	16.97	3.45	3490	4740	3348	3405	3478	3535	3608	Trading SELL
MINING											
ADRO	10.11	5.17	0.69	1201	1500	1070	1105	1190	1225	1310	BUY on weakness
ANTM	-1.85	17.92	0.72	612	970	556	573	611	628	666	Trading SELL
INCO	1.70	32.00	0.95	2682	3950	2420	2490	2680	2750	2940	BUY on weakness
PTBA	27.66	5.82	1.48	2333	2800	2180	2220	2320	2360	2460	Trading SELL
COMPANY GROUP											
BHIT	-0.54	3.12	0.24	60	--	54	57	59	62	64	
BMTR	4.84	3.33	0.42	310	--	295	305	313	323	331	
MNCN	16.62	7.24	1.45	1283	1887.5	1231	1263	1286	1318	1341	
BABP	-9.00	N/A	0.81	50.00	--	50	50	50	50	50	
BCAP	-0.75	10.96	1.13	147	--	139	145	146	152	153	
IATA	-11.46	N/A	N/A	N/A	--	--	--	--	--	--	
KPIG	2.39	38.66	0.45	119	--	--	--	--	--	--	
MSKY	-19.76	N/A	4.58	1277.50	--	1251	1278	1286	1313	1321	

Source: Bloomberg and MNCS

Trading Summary

TOP TRADING VOLUME			TOP TRADING VALUE			TOP GAINERS			TOP LOSERS		
Code	(Mill Sh)	%	Code	(Bill.Rp)	%	Code	Chg	%	Code	Chg	%
IPTV	545	9.8	BBRI	968	14.4	VRNA	+25	+33.3	AYLS	-20	-28.6
PSAB	359	6.4	BMRI	930	13.8	ALDO	+88	+24.3	CTBN	-780	-24.8
BBRI	230	4.1	BBCA	818	12.2	IBST	+1,375	+19.9	ALKA	-96	-24.2
DEAL	189	3.4	ASII	409	6.1	FORU	+17	+16.2	DPNS	-59	-23.2
VIVA	152	2.7	TLKM	362	5.4	JAYA	+9	+12.7	COCO	-210	-22.6

Source: IDX

IPO Schedule

Company	Code	IPO Price (IDR)	Issued Share (Mn)	Offering Start-End	Listing

Source: RTI

Dividend Schedule

Company	Code	Price	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Payment Date
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	BBNI	Rp 206.24	28/02/2020	02/03/2020	03/03/2020	24/03/2020
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.	BMRI	Rp 353.34	27/02/2020	28/02/2020	02/03/2020	20/03/2020

Source: RTI

Right Issue Schedule

Company	Code	Price	Ratio	Cum Date	Ex Date	Recording Date	Subscription Date
PT Bank Bukopin Tbk.	BBKP		2:5	05/03/2020	06/03/2020	09/03/2020	20/03/2020
PT Fast Food Indonesia Tbk.	FAST	1.25	7:100	18/06/2020	19/06/2020	03/01/2020	30/06/2020

Source: RTI

Economic Calendar

Date	Country	Event	Actual	Previous	Consensus
28/02	Indonesia	M2 Money Supply YoY JAN		6.5%	
28/02	US	Personal Income MoM JAN		0.2%	0.3%
28/02	US	Personal Spending MoM JAN		0.3%	0.3%
28/02	Japan	Unemployment Rate JAN		2.2%	2.2%
28/02	Japan	Retail Sales YoY JAN		-2.6%	-1.1%
28/02	US	Goods Trade Balance Adv JAN		\$-68.67B	

Source: Trading Economics

Contributors:

Edwin J. Sebayang	Head of Retail Research	edwin.sebayang@mncgroup.com	(021) 2980 3111 ext. 52233
Aqil Triyadi	Research Analyst	aqil.triyadi@mncgroup.com	(021) 2980 3111 ext. 52313

BANDUNG

Jalan Naripan No. 97A Bandung
Telp. 022-84281466

YOGYAKARTA

Jl. Mangkubumi No. 84 Karangwaru,
Tegalrejo Yogyakarta
Telp. 0274 – 2923 537

SOLO

Jl. Honggowongso 156 Solo, Jawa Tengah
Telp. 0271-733398/737307

MALANG

Jl. Pahlawan Trip No. 9 Malang
Telp. 0341 – 567 555

SURABAYA

Gedung Bursa Efek Indonesia
Jl. Taman Ade Irma Suryani
Nasution No. 21 Surabaya

SURABAYA

Mall The Centre, Ruko No. 2, Komplek
Gunawangsa Tidar, Jl. Tidar 350 Surabaya
Telp. 031-99253666/09 ; 99252588

MEDAN

MNC Financial Center
Jl. Kapten Maulana Lubis No. 12 Medan
Telp. 061 - 6910 0628

PEKANBARU

Jl. Arifin Ahmad No. 10
Blok H-K Pekanbaru, Riau
Telp. 0761-8010500

MAGELANG

Jl. Cempaka No. 8 B Komp. Kyai
Langgeng, Kel. Jurang Ombo
Magelang 56123
Telp. 0293 - 313 338

MANADO

Jl. Piere Tendean Boulevard Kawasan Mega-
mas ruko blok 1D No. 19 Manado 95111
Telp. 0431 - 877 888

PONTIANAK

Jl. Teuku Umar, Kelurahan Darat Sekip,
Komplek Ruko Pontianak Mall
No. C 26 Pontianak Kalimantan Barat
Telp. 0561-8179652

BALIKPAPAN

Jendral Sudirman No 33-B
Balikpapan 76114 Kalimantan Timur
Telp. 0542 – 8519889

SEMARANG

Kantor IDX Semarang Lt 2
Jl. MH Thamrin No. 152 Semarang
Telp. 024 – 764 4151 ; 7644 3784

BATAM

Jl. Imam Bonjol No. 19
Komplek Galaxy, Batam
Telp. 0778-459997

BANDA ACEH

Kantor Bursa Efek Indonesia
Jl. Tengku Imeum Leuang Bata No. 84
Blang Cut, Leung Bata
Telp. (+62)85260501454

BALI

Jl. Bedugul No. 22 Sidakarya
Denpasar Selatan Bali - 80224

BENGKULU

Jl. Jend. Sudirman No. 219B,
Pintu Batu, Bengkulu - 38115

KENDARI

Jl. Ahmad Yani No. 12A Pondambae
Kedia, Kendari, Sulawesi Tenggara

BANJARMASIN

Jl. A. Yani No. 103 Sungai Baru, Kecamatan
Banjarmasin Tengah Kalimantan Selatan

MAKASSAR

Jl. DR. Ratulangi No. 124 Mario,
Mariso, Makassar Sulawesi Selatan

PATI

Jl. HOS Cokroaminoto Gang 2 No.1,
Pati, Jawa tengah
Telp. (0295) 382 722

PANGKAL PINANG

Ruko Niaga Center Blok G Lt.2, Jl. Jenderal
Sudirman, Pasar Padi. Pangkal Pinang,
Bangka Belitung

LAMPUNG

Jl. Brigjend Katamso No 12,
Tanjung Karang, Bandar Lampung 35111
Telp. (0721) 251 238

SITUBONDO

Jl. Sucipto No.11, Lk. Krajan Dawu-
han, Situbondo, Jawa Timur 68311
Telp. (033) 8680088

JAMBI

Jl. Iswahyudi No. 34 Pasir Putih,
Jambi Selatan
Telp. (0741) 3063187

PADANG

Gd. Kantor Perwakilan Bursa Efek Indonesia
Jl. Ujung Gurun No. 154B, Ujung Gurun,
Padang Barat, Sumatera Barat
Telp. (0751) 892339

ALAM SUTERA

Ruko Jalur Sutera Timur Blok 1A No.8,
Jl Sutera Timur, Alam Sutera,
Tangerang, Banten 15143
Telp. (021) 53170169

RASUNA SAID

Menara Palma One Lt 5 Suite 509,
Jl. H.R. Rasuna Said Kav. X.2 No 4,
Jakarta
Telp. (021) 2526111

MENTENG

PPM Manajemen Gd. B Lt. 8, Jl. Men-
teng Raya No 9 - 19, Jakarta 10340
Telp. (021) 2300313

GAJAH MADA

Mediterrania Gajah Mada Residence, Unit
Ruko TUD 12, Jl. Gajah Mada No. 174,
Jakarta 11130
Telp. (021) 63875567

PANTAI INDAH KAPUK

Ruko Metro Gallery CF 8, Jl. Pantai Indah
Utara 2, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara
Telp. (021) 30010561

WISMA INDOVISION, JAKARTA

Wisma Indovision Lt. Dasar
Jl. Raya Panjang Z/III Jakarta 11520
Telp. (021)5813 378/79

PT MNC Sekuritas

MNC Financial Center Lt. 16

Jl. Kebon Sirih No. 21 - 27, Jakarta Pusat 10340

Telp : (021) 2980 3111

Disclaimer

This research report has been issued by PT MNC Sekuritas. It may not be reproduced or further distributed or published, in whole or in part, for any purpose. PT MNC Sekuritas has based this document on information obtained from sources it believes to be reliable but which it has not independently verified; PT MNC Sekuritas makes no guarantee, representation or warranty and accepts no responsibility to liability as to its accuracy or completeness. Expression of opinion herein are those of the research department only and are subject to change without notice. This document is not and should not be construed as an offer or the solicitation of an offer to purchase or subscribe or sell any investment. PT MNC Sekuritas and its affiliates and/or their offices, directors and employees may own or have positions in any investment mentioned herein or any investment related thereto and may from time to time add to or dispose of any such investment. PT MNC Sekuritas and its affiliates may act as market maker or have assumed an underwriting position in the securities of companies discussed herein (or investment related thereto) and may sell them to or buy them from customers on a principal basis and may also perform or seek to perform investment banking or underwriting services for or relating to those companies.